



HELAIAN DATA KESELAMATAN KIMIA

MATERION

1. Pengenalpastian

Pengenal pasti produk GHS	Gold Tin Preform Alloy
Document number	W24
Versi #	01
Tarikh dikeluarkan	23-Julai-2020
# CAS	Aloi
Kegunaan yang disarankan	Tidak tersedia.
Sekatan yang disarankan	Tidak tersedia.
Maklumat Pengeluar	Materion Advanced Materials Technologies and Services Inc. 2978 Main Street Buffalo, NY 14214 Amerika Syarikat 716-837-1000 800-424-9300
	Pusat Pengurusan Kecemasan Pengangkutan Bara Amerika Syarikat (CHEMTREC)

2. Pengenalan bahaya

Klasifikasi GHS	
Bahaya fizikal	Tidak diklasifikasi.
Bahaya kesihatan	Tidak diklasifikasi.
Bahaya persekitaran	Tidak diklasifikasi.
Unsur label GHS	
Kata isyarat	Tiada.
Simbol-simbol berbahaya	Tiada.
Pernyataan berjaga-jaga	
Pencegahan	Tidak tersedia.
Gerak balas	Tidak tersedia.
Penyimpanan	Tidak tersedia.
Pelupusan	Tidak tersedia.
Bahaya lain yang tidak menimbulkan klasifikasi	Tiada yang diketahui.
Maklumat tambahan	Tiada.

3. Komposisi/Maklumat Tentang Ramuan

Komponen	# CAS	Peratus
Emas	7440-57-5	70 - 98
Timah	7440-31-5	2 - 30

4. Langkah pertolongan cemas

Prosedur pertolongan cemas	
Penyedutan	Tidak tersedia.
Kulit	Tidak tersedia.
Mata	Tidak tersedia.
Ditelan	Tidak tersedia.
Simptom dan kesan yang paling penting, akut mahu pun tertunda	Tidak tersedia.
Catatan kepada doktor	Tidak tersedia.

5. Langkah memadam kebakaran

Media pemadam yang sesuai	Tidak tersedia.
----------------------------------	-----------------

Bahaya khusus yang terbit daripada bahan kimia ini	Tidak tersedia.
Peralatan perlindungan dan pengawasan untuk ahli bomba	Tidak tersedia.

6. Langkah-langkah Pembebasan Secara Tidak Sengaja

Langkah Waspada Diri	Tidak tersedia.
Langkah-langkah waspada alam sekitar	Tidak tersedia.
Kaedah pembendungan	Tidak tersedia.
Cara-cara membersihkan	Tidak tersedia.

7. Penanganan dan penyimpanan

Penanganan	Tidak tersedia.
Penyimpanan	Tidak tersedia.

8. Kawalan pendedahan / perlindungan diri

Parameter kawalan

Nilai Had Ambang ACGIH Amerika Syarikat

Komponen	Jenis	Nilai
Timah (CAS 7440-31-5)	TWA	2 mg/m ³

Nilai had biologi Tiada had pendedahan biologi dicatatkan bagi ramuannya.

Prosedur pemantauan yang disarankan Tidak tersedia.

Peralatan pelindung diri

Perlindungan mata/muka	Tidak tersedia.
Perlindungan Kulit	Tidak tersedia.
Perlindungan pernafasan	Tidak tersedia.

9. Sifat fizikal dan kimia

Rupa

Keadaan fizikal	Pepejal.
Warna	Tidak tersedia.
Bentuk	Tidak tersedia.

Bau Tidak tersedia.

Ambang bau Tidak tersedia.

pH Tidak tersedia.

Takat lebur/Takat beku 231.9 °C (449.42 °F) dianggarkan

Takat didih 2507 °C (4544.6 °F) dianggarkan

Takat kilat Tidak tersedia.

Kadar penyejatan Tidak tersedia.

Kemudahbakaran (pepejal, gas) Tidak tersedia.

Had kebolehnayalaan di udara, bawah, % mengikut isi padu Tidak tersedia.

Had kebolehnayalaan di udara, atas, % mengikut isi padu Tidak tersedia.

Tekanan Wap 0.00001 hPa dianggarkan

Ketumpatan wap Tidak tersedia.

Ketumpatan relatif Tidak tersedia.

Keterlarutan

Keterlarutan (air) Tidak tersedia.

Pekali sekatan (n-oktanol/air) Tidak tersedia.

Suhu swanyala 630 °C (1166 °F) dianggarkan

Suhu penguraian Tidak tersedia.

Kelikatan Tidak tersedia.

Graviti tentu	16.48 dianggarkan
Ketumpatan	16.48 g/cm ³ dianggarkan

10. Kestabilan dan Kereaktifan

Kestabilan kimia	Tidak tersedia.
Kemungkinan tindak balas berbahaya	Tidak tersedia.
Keadaan yang harus dielakkan	Tidak tersedia.
Bahan tidak serasi	Tidak tersedia.
Hasil penguraian berbahaya	Tidak tersedia.

11. Maklumat toksikologi

Kakisan/kerengsaan kulit	Tidak tersedia.
Kerosakan mata yang serius/kerengsaan mata	Tidak tersedia.
Ketoksikan organ sasaran khusus - pendedahan tunggal	Tidak tersedia.
Ketoksikan organ sasaran khusus - pendedahan berulang	Tidak tersedia.

12. Maklumat Ekologi

13. Pertimbangan pelupusan

Kaedah pelupusan	Tidak tersedia.
------------------	-----------------

14. Maklumat pengangkutan

ADR

Tidak dikawal selia sebagai barang berbahaya.

RID

Tidak dikawal selia sebagai barang berbahaya.

IATA

Tidak dikawal selia sebagai barang berbahaya.

IMDG

Tidak dikawal selia sebagai barang berbahaya.

Pengangkutan secara pukal menurut Lampiran II MARPOL 73/78 dan Kod IBC Tidak tersedia.

15. Maklumat Kawalselia

Inventori Antarabangsa

Negara atau daerah	Nama inventori	Dalam inventori (ya/tidak)*
Australia	Inventori Bahan-Bahan Kimia Australia (AICS)	Ya
Kanada	Senarai Bahan-Bahan Domestik (DSL)	Ya
Kanada	Senarai Bahan Bukan Domestik (NDSL)	Tiada
China	Senarai Bahan Kimia Cina yang Wujud (IECSC)	Ya
Eropah	Inventori Zat Kimia Komersial Wujud Eropah (EINECS)	Ya
Eropah	Senarai Bahan Kimia Eropah (ELINCS)	Tiada
Jepun	Senarai Bahan Kimia yang Wujud dan Baru (ENCS)	Tiada
Korea	Senarai Barang Kimia yang wujud (ECL)	Ya
New Zealand	Inventori New Zealand	Ya
Filipina	Inventori Kimia dan Bahan-Bahan Kimia Filipina (PICCS)	Ya
Taiwan	Inventori Bahan Kimia Taiwan (TCSI)	Ya
Amerika Syarikat & Puerto Rico	Inventori Akta Kawalan Bahan Toksik (TSCA)	Ya

*"Ya" menunjukkan bahawa semua komponen produk ini mematuhi syarat-syarat inventori yang ditadbir oleh negara(-negara) yang mengawalinya
 "Tidak" menunjukkan bahawa satu atau lebih komponen produk ini tidak disenaraikan atau dikecualikan daripada disenaraikan dalam inventori yang ditadbirkan oleh negara berkenaan.

16. Maklumat lain

Penafian

Dokumen ini telah disediakan dengan menggunakan data daripada sumber yang dianggap boleh dipercayai secara teknikal dan maklumatnya dipercayai benar. Materion tidak membuat sebarang waranti, sama ada tersurat atau tersirat, terhadap ketepatan maklumat yang terkandung. Meterion tidak boleh menjangkakan semua syarat-syarat di mana maklumat ini dan produknya boleh digunakan dan penggunaan yang sebenar adalah di luar kawalan. Pengguna adalah bertanggungjawab untuk menilai semua maklumat yang ada apabila menggunakan produk ini bagi sebarang kegunaan dan perlu mematuhi semua perundangan dan peraturan Kebangsaan, Negeri, Daerah dan Kerajaan Tempatan.

Bahagian SDS dikemaskinikan

Pengenalan Produk dan Syarikat: Pengenalan Produk dan Syarikat
Komposisi / Maklumat Tentang Ramuan: Ramuan